

洁净恒温箱

Large Clean Ovens | 无尘环境加热、大容量

DES830·DTS830

使用温度范围 DES: 室温+50~260℃ DTS: 室温+50~360℃

洁净度 100级

内容积 300L

省空间、大容量型洁净恒温箱。



省空间·大容量型。可以抑制温度上升下降时的发尘的高性能型。控制器实现了多功能、对话型输入的简便操作、采用了易确认的图表监视器。

- 拥有可进行大批量工件处理的300L大容量，放置的面积也大量缩减，能够有效地利用研究、开发和生产线的空间。
- 采用了耐高温的HEPA过滤器，最高可到360℃，内槽洁净度100级。

规格

型号	DES830	DTS830
方式	前面水平送风循环	
性能	使用温度范围	室温+50~260℃
	洁净度	温度恒定时100级
	温度调节精度	±0.5℃
	温度分布精度	±2.0℃ (at260℃)
	最高温度到达时间	约70分钟
构成	内装	不锈钢钢板
	外装	冷轧钢板，表面耐药品性涂装
	断热材	陶瓷纤维
	加热器	带翅片的不锈钢加热管
	送风机风叶/马达	离心风叶，高温自冷型马达200W×2
	差压计	模拟式0~500Pa
	引线孔	内直径30mm (右侧面一个)
控制器	HEPA过滤器	耐高温HEPA过滤器
	温度控制方式	3段PID
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定
	温度表示方式	测定温度显示：绿色4位LED，数码显示 绿色LED数码显示
	其它显示	1分~99小时59分以及100~999小时50分 (带定时等待功能)
	定时器	1分~99小时59分以及100~999小时50分 (带定时等待功能)
	运行功能	定值运行、自动开始运行、自动停止运行、程序运行 (最多16段，可分解、循环等)
	附加功能	定时功能 (24小时内的实际时间定时)、时间累计功能 (可累积49999小时)、外部通信功能 (RS422A)
传感器	K型热电偶 (温度调节器以及过升防止器)	
安全装置	自诊断回路 (温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路)、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁功能	
规格	内尺寸 (宽×深×高mm)	610×480×1100
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	830×1078×1955
	内容积	300L
	棚板承重	30kg/层
	棚板层数/棚受间距	35层/30mm
	电源(50/60Hz)额定电流	3相 AC200V 25A
附属品	重量	约350kg
	棚板	不锈钢丝网板
	棚受	3件
选购品	棚板 (1件棚板包含2件棚受)、自动风门、N2导入装置、记录仪、组合警示灯 (待机/运行/故障)、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子	

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品

强制送风
循环

自动过升
防止

过升
防止器

自诊断
功能

锁键功能

停电补偿
功能

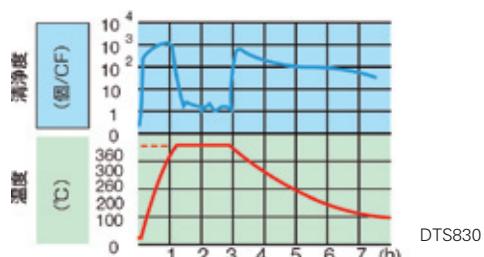
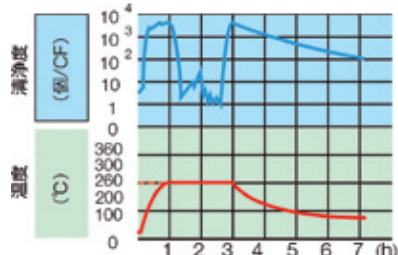
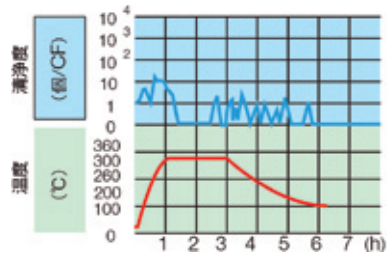
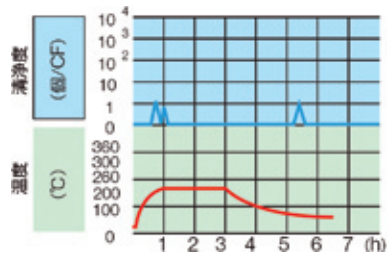
过电流漏
电断路器

Made in
Japan

内槽



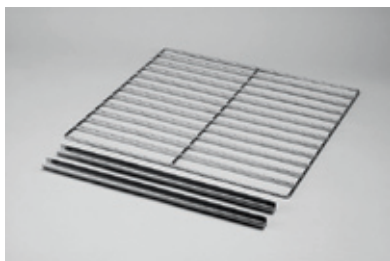
温度上升、下降时的洁净度数据



控制面板



棚板



- 灭菌器 1
- 造粒干燥装置 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 选购品 14